ZEMĚDĚLSKÝ ARCHIV.

ČASOPIS VĚNOVANÝ VĚDĚ A PRAXI VÝROBY ZEMĚDĚLSKÉ.

ORGÁN VYSOKÉ ŠKOLY ZEMĚDĚLSKÉHO A LESNÍHO INŽENÝRSTVÍ
PŘI ČESKÉM VYSOKÉM UČENÍ TECHNICKÉM V PRAZE.

Vrchní redaktor: Prof. Ing. Dr. techn. VL. BRDLÍK.

Redaktor: Ing. Dr. techn. JAN MAREK.

ROČNÍK DEVATENÁCTÝ.

PRAHA.
KNIHTISKÁRNA »POLITIKY« — NÁKLADEM ZEMĚDĚLSKÉHO ARCHIVU.
1928.

SEZNAM ODBORNÝCH REFERENTŮ:

Antoš V., Ing. — šk. z., Uhřiněves,
Blaha A., Ing. — výzk. úst., Brno,
Blattný Ct., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Bolelouckỳ Fr., Dr. — hosp. škol., Židlocho-
Buček Fr., Ing. — výzk. úst. z., Praha, [vice,
Bukovská V. — J. P. M. A. K., Praha,
Butovskyj, Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Čuřín K., Ing. — výzk. úst. zem., Praha,
Došek K., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Duchoň Fr., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Dvořák A., Ing. — výzk. úst., Praha,
Fromm K., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Gössl Vl., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Gut J., Ing. — výzk. úst., Praha,
Hanzelka F., Ing. — výzk. úst., Brno,
Hataš J., Ing. — výzk. úst., Praha,
Hauptman J. — vys. šk. zem., Praha,
Hilitzer A., Dr. — vys. úst., Praha,
Horák J., Ing. — škol. závod, Uhřiněves,
Horynová A., Ing. — zahrad. šk., Krč,
Houšková A., Ing. — výzk. úst. zem., Praha,
Hromádko J., Dr. — hosp. šk., Roudnice,
Hrubešová Vl., Ing. — Zem. Rada, Praha,
Hruban J., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Cholevčuk, Dr. — výzk. úst. zem., Brno,
Jeřábek, Dr. — archiv, Roudnice,
Jirásek, Ing. — výzk. úst. zem., Praha,
Jurkovič, Ing. — zem. museum, Bratislava,
Kác K., Ing. — zahrad. šk., Troja,
Káš V., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Kašpárek Th., prof. Dr., Praha.
Klika J., doc. Dr. prof. — Praha,
Klonov Vl., Ing. — výzk. úst., Praha,
Knor O., doc. Dr. — vys. šk. zem., Praha,
Kolovratník J., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Košák, Ing. — vys. zem. šk., Praha,
Koubek K., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Krištov M., Ing. — výzk. úst., Praha,
Krkoška, Ing. — výzk. úst. zem., Praha,
Kříž J., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Kříž K., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Kučera C., doc. Dr. — vys. šk. zvěr., Brno,
Kunygr, Ing. — šk. záv., Uhřiněves,
Kunz E., Ing. — výzk. úst., Praha,
Kurz, Ing. — vys. zem. šk., Praha.
Littmann B., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Lom Fr., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Lukl J., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Marek J., Ing. Dr. — vys. zem. šk., Praha,
Matula J., Ing. — výzk. úst., Dražice,
Nádvorník, Ing. — výzk. úst., Brno.
Najmr, Ing. — výzk. úst., Praha,
Němec A., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Obenberger J., Dr. — Nár. museum, Praha,
Osaulenko, Ing. — ukr. akad., Poděbrady,
Osvald K., Ing. Dr. — vys. šk. zem., Praha,
Patka E., Ing. — výzk. úst., Praha,
Pavlík C., prof., — hosp. šk., Přerov,
Procházka J., Dr. — Národ. mus., Praha,
Prokš J., doc. Dr. — vys. šk. zem., Praha,
Pume, Dr. — výzk. úst. zem., Praha,
Pytlík R., Ing. — výzk. úst., Praha,
Rastokin O., — družst. šk. rus., Praha,
Ravický, Ing. — výzk. úst. zem., Klatovy,
Richter A., Ing. Arch. — vys. šk. techn., P.,
Rytíř, Mg. Dr. — Krpy, Vrutice,
Sedláček, Ing. prof. — Chrudim,
Smolík, Ing. Dr. — výzk. úst., Brno,
Souček J., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Spira, Ing. — škol. závod, Uhřiněves,
Spirhanzl J., Ing. Dr. — výzk. úst., Praha,
Stehlík A., Ing. Dr. — min. zem., Praha,
Špička, Ing. prof. — hosp. šk., Budějovice,
Štrupl M., Ing. — vys. zem. šk., Praha,
Šulc, Ing. — Zem. jed., Praha,
Tichota B., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Tumlířová M., D., — min. škol., Praha,
Tužil J., Ing. — výzk. úst., Praha,
Tvrzský B., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Ungerman V., Ing. — vys. šk. zem., Praha,
Ulrich, Ing. — Praha.
Valenta J., Ing. — stát. stat., Třeboň,
Varhanik A., zvěrolékař — Praha,
Vladyka, Ing. — Zeměděl. rada, Praha,
Vilikovský V., prof. Ing. Dr.
Vokurka, Ing. — výzk. úst. z., Bratislava,
Volf, Ing. — výzk. úst. zem., Praha,
Vrbenský V., Dr. — vys. šk. zem., Praha,
Weingartl R., Ing. — vys. šk. les., Praha,
Žďárský, doc. Dr. — vys. šk. zem., Praha.

OBSAH.

I. Původní práce.

Strana

Anderle J., prof. Dr.: Zkouška strojního zařízení domácího původu k zušlechťování osiva 453
Bílek F., prof. Dr.: O vlivech působících kolísání délky březivosti u koně . . 111
Blaha J., Ing.: Vliv různého množství zásevu na průběh kvašení u Sacharomyces vini 241
Boleloucký Fr., Dr.: Antagonism ionů vápníku a hořčíku u hrachu setého . . . 493
Gössl Vl., Ing.: Mechanický rozbor půdy metodou pipetovací 355
Klonov Vl., Dr.: Pokus o zpracování číselných údajů o kapitálu staveb metodou korelační 341
Kohn St., doc.: Z korelačních šetření o intensitě a produktivitě zemědělských závodů v ČSR 461
Laxa O., prof. Dr.: Složení tuku mléka kobylího 9
Nádvorník J., Dr.: Poměr váhy klíčivých a neklíčivých semen a jeho vliv na výpočet užitkové hodnoty semene 237
Petřík Theod., prof. Dr.: Jak postaviti účelně hnojiště 1
Prokš J., doc. Dr.: Mléko krávy se šesti struky 131
Ross K., Ing.: Tukové konstanty čsl. másla 352
Říha J., Ing.: Jest mosaiková choroba brambor stejně škodlivá jako svinutka? 134
Souček J., Dr.: Olamování chrástu cukrovky s hlediska zemědělského 10
Velich A., prof. Dr. — *Knor St.*, doc. Dr.: O odměšování mléka u neoplozených jalovic 231

Články příležitostné.

Francouzská resumé z roč. XVIII. . . . . I.—XVI
Kašpárek Theod., prof. Dr.: Prof. Ing. Dr. techn. a Ph. Dr. Jaroslav Just †.
Redakční sdělení 110, 336, 563

II. Rozpravy.

Bilian Z., Dr.: Význam elektřiny s hlediska podnikatelského se zřetelem k různým velikostním skupinám 198
Blattný Ct., Dr.: Mezinárodní pokusy holandsko-československé o degeneraci bramborové sádě v různých oblastech vlivem virusových chorob . . 327, 423
Čuřín K., Ing.: K metodice určování kyselosti 545
Černý Jar., prof. Dr.: Mezinárodní součinnost v oboru vodoprávní techniky . . 440
Gössl Vl., Ing.: Nové názory o půdních koloidech a rychlá metoda jejich stanovení 175
Hanisch J., Dr.: Příspěvek k praxi šlechtitelské 184
Harnach R., Dr.: Hygienické poměry Černého močálu na Podkarpatské Rusi . 289
Holub E., Ing.: Niekoľko hospodárskych otázok juhozápadného Slovenska . . . 88, 207, 282, 405
Hueber F., Ing.: O tuberkulose skotu a metodách jejího tlumení 538
Hušák K., Dr.: Účinek různých přírodních vlivů na kvalitu a kvantitu tabákové úrody 439
Klonov Vl., Dr.: Jakutské zemědělství v oblasti minimálních teplot 558
Kučera C., prof. Dr.: K otázce škodlivosti vlčího máku 402
Marek J., Dr.: Sociologie venkova v theorii a praxi 549
Novák V., prof. Dr.: Nové směry v kultuře půdy 69
Pazák J., Jest animální pohnojení výlohou k docílení úrody? 106

Strana

Procházka J., Dr.: Ochrana ptactva po stránce mezinárodní 310
Rosam V.: Umělá líheň kuřat 534
Ruml J.: K problému naší soběstačnosti v chlebovinách 95, 224, 319
Sedláček J., Ing.: Konstrukce pluhu 417
Spirhanzl J., Dr: Zásady mapování půd v ČSR 411
Šašek Al.: Zemědělství v kantonu ženevském 330
Špaček St., Dr.: Vyšetřování ztrát v americkém zemědělství 277
Vilikovský V., prof. Dr.: Bílení pšeničného škrobu a lepku 84
Zemánek L., Ing.: Příspěvek k organisaci zemědělských závodů . . . 92, 214, 294

III. Rozhledy.

I. Agrometeorologie, pedologie, biochemie, produkce rostlinná, ušlechťování, fytopathologie.

Adsorpční půdní komplex (Gedroiz) 143
Amoeb půdních vliv na Azotobaktera chroococcum 503
Amoeb půdních výživa (Severtzova) 504
Anthrakuosa jetele (Monteith) 504
Atmosférické srážky a nadmořská výška (Říkovský) 141
Azotobakterová zkouška (Petersen) 369

Bakteriologie, pedologie (Zima) 145
Bakteriosy zemědělských plodin (Serbinov) 30
Bičíkovci u pryšců (Aubertot) 30
Biologie ovoce (Ulbrich) 147
Biologická redukce minerálních fosfátů (Rudakov) 26
Bioklimatické poznámky z Podkarp. Rusi 140
Botanické zahrady v Anglii (Šašek) 149
Boubínský prales (Domin) 29
Bramborových odrůd imunita (Roach) 376
Bramborů vzdornost (Cartwright) 376

$CaCO_3$ účinek (Jensen) 369
Cytologická studie listů (Goldstein) 255
Cytologické základy teorie mykoplasmy (Beauverie) 255

Dědičnost u pšenice (Englendow, Hutchinson) 148
Dendrologie (Klika) 29
Drasla kolorimetrické určování (Němec) 23, 143
Drasla naleziště v Rusku 371
Dusíkatého vápna vliv na reakci půdy (Niklas) 251
Dusíkatého vápna výroba (Mond) 502
Dusíku využití z mrvy (Barthel) 251
Dusíku nadprodukce 252
Dusíku vývoj cen 252
Dusíku vzdušného poutání (Pfeiffer) 372

Fenologické mapky z Čech (Minář) 366
Filtry membránové (Hoffmann) 251
Finské university školní revír (Mathiesen) 503
Fosforečná hnojiva (Bittera) 251

Hnojiva strojená (Kobza) 501

Jodem bohatá rostlinná hmota (Hiltner) 146
Jodu biochemické studie (Scharrer) 371
Jodu chemie (Scharrer) 500
Jodu zvýšení v rostlině (Hiltner) 146

Kapusty vzdornost (Harvey) 143
Kaoliny a jíly (Calsow) 498
Klíčení semen (Chmelař) 147
Klíčivost semen (Dorošenko) 27

Strana

Klimatický atlas Ukrajiny . . . 366
Koloidů složení (Freundlich) . . . 500
Kolorimetrická metoda kys. fosforečné (Wrangel) . . . 370
Kontrola strojených hnojiv (Ernest) . . . 370
Kořenů poškozování (Thomas) . . . 374
Kosodřeviny upotřebení (Fankhauser) . . . 149
Křoviny (Schmidt—Dessau) . . . 505
Kukuřice zušlechťování (Hayes, Alexander) . . . 27
Kyselina uhličitá (Reinau) . . . 370
Kyseliny křemičité význam (Boresch—Sachse) . . . 501
Kyselin půdních vědecké základy (Trenel) . . . 502
Kyseliny fosforečné rozdělení v půdě (Gericke) . . . 502
Kyselin půdních studium (Clausen) . . . 370
Kyseliny křemičité vliv . . . 499
Kyseliny fosforečné rozpustnost (Bäk) . . . 22
Kyslíku biochemické určování (Siêrp) . . . 499

Lesů ochrana (Nechleba) . . . 29
Lesy švýcarské (Hempt) . . . 505
Lesy v Středohoří . . . 506
Lesy v rurské oblasti . . . 505
Lipoidy (Rewald) . . . 499

Mapy produkce drog . . . 28
Meteorologie (Spirhanzl) . . . 142
Mikrobiologické vyšetřování půdy (Waksman) . . . 253
Mikroklimatické měření (Hilitzer—Zlatník) . . . 506
Mosaika tabáku (Purdy—Helen) . . . 30
Mosaikový virus (Kinney) . . . 150
Mosaiky chmele přenos roubováním (Thrupp) . . . 506
Mrazu vliv na půdu (Jacob) . . . 141
Mrvy chlévské nitrifikace (Barthel—Bengtsoon) . . . 26
Mrvy chlévské rozklad (König) . . . 20
Mrvy chlévské účinek (Gerlach) . . . 146

Neubauerovy metody kontrola (Rudel) . . . 143
Nitrifikace a uvolňování kys. fosforečné . . . 499

Oceňování pozemků (Schnider) . . . 250
Očkování půdy (Arny) . . . 19
Ovoce pro rychlení (Anlauf) . . . 28
Ovocnictví (Jánský) . . . 148

Parasitismus u hub (Young) . . . 151
Pathogenních organismů hubení (Hine) . . . 255
Pedologický prozkum (Shemme) . . . 249
Phaenologické zpravodajství v Rakousku (Mottal) . . . 140
Pojištění proti škodám (Schlumberger) . . . 375
Probírky vliv na půdu lesní (Burger) . . . 367
Protozoa (Sandon) . . . 144
Půd lesních chemismus (Němec—Kvapil) . . . 21
Půd označování dle mechanické skladby (Trnka) . . . 22
Půd obdělávání (Henser) . . . 250
Půdoznalectví (Kopecký) . . . 365
Půdoznalecké praktikum (Mitscherlich) . . . 498
Půdoznalecká mapa Evropy . . . 19
Půdoznalství ruskou vědou . . . 17
Půdy očkování . . . 19
Půdy stará síla (Wagner) . . . 141
Půdy propustnost (Petrov) . . . 497

Rakovina bramborů (Ducomet-Foex) . . . 507
Rakovina bramborů (Weiss) . . . 151
Rakovina bakterielní (Stapp) . . . 151
Rakovina bramborů (Cubbin-Jehle) . . . 253
Rakovině vzdornější brambory . . . 253

Strana

Rakoviny zkoumání (Köhler) 31
Rakoviny bramborů potírání (Crowrother) 376
Rašeliny utilisace 250

Řepy škůdcové (Rambousek) 375

Semen produkce (Bussard) 27
Semen zkoušení 373
Sena samozáhřevnost (Hildebrandt) 24
Siláže biologie (Trautwein) 372
Síry použití na rakovinu bramborů (Roach) 508
Srovnávací pokus s bílým jetelem (Bitterhoff) 504
Stanovení *pH* (Arnd—Siemers) 142
Sucha příčiny (Rotistroff) 366
Superfosfátu působení (Kreybig) 23
Svinutky a mosaiky bramborů (Murphy, Kay) 375

Šťovík ukazovatelem půdní kyselosti (Langeloh) 371

Teplota v zrajícím obilí (Fleischmann) 146
Teploty vliv na klíčivost (Kotowski) 147
Teploty vliv na klíčení (Kotowski) 254
Thiobacillus thioxydans (Jensen) 144
Tilletia tritici spor jedovatost (Dobson) 151
Tisový háj na Nestřebu (Hilitzer) 29

Vápna působení 497
Vápna dusikatého vliv (Niklas) 251
Vápno a vápnění půd (Odincov) 17
Vegetace Krkonoš (Zlatník) 506
Vika a oves v boji o vodu (Kulišov) 26
Vliv klimatické polohy na zemědělský podnik (Schnider) 20
Vliv kys. křemičité na kys. fosforečnou (Němec) 24
Voda v půdě a drenáž (Solnář) 18
Voda spodní a stromy (Ludwig) 28
Vody v půdě pohyb (Solnář) 141
Vody prosakující množství (Gerlach) 368

X tělíska v buňkách jiřin onemocn. mosaikou (Goldstein) 507

Živin resorpce (Sachse) 23
Živin v půdách rozdělení (Goy) 503

II. Zootechnika, zvěrolékařství, bakteriologie, mlékařství, hygiena a biotechnologie živočišná.

Bacilus sněti slezinné (Harnach) 377
Bakteriemie při sněti slezinné (Harnach) 256
Bakterie v mase 156
Bakteriologická prohlídka masa 378
Bílkovin spotřeba u dojnic (Weiser) 259
Bílkoviny vliv při žíru (Müller) 42

Camembertu výroba (Hochstrasser-Price) 40

Dědičnost obsahu tuku v mléce (Köppe) 153
Dlabání datla na zdravých stromech (Nechleba) 257
Dobytka ustájení (Schaumborg) 256
Dobytka vývoj (Hansen-Königsberg) 35
Drůbeže nosnost (Legendre) 37

Entomologie (Schröder) 257

Fauna v Německu (Brohmer) 38
Fotografování zvířat (Miczkiewycz) 511

Strana

Furunkulosa ryb (David) . . . 381
Furunkulosy léčení (Tomaschek) . . . 509

Haemorrhagická septikaemie (Volf) . . . 510
Hřebců plemenných zkoušky (Gatermann) . . . 35

Kapřivce morfologie (Ivánfi) . . . 511
Koní čištění strojem (Fritzsch) . . . 34
Koní chov v ČSR. (Weger) . . . 33
Koní v chovu krise (Štencl) . . . 33
Kovy a jich vliv na mléko (Hunziger) . . . 380—514
Králíka původ (Perrot) . . . 508
Krmení volů (Lüders) . . . 260
Krmení vliv na dojivost (Popoff) . . . 42
Krmení vliv tránem (Golding) . . . 379
Krmení vliv rybí moučkou na mléko (Dibbern) . . . 513
Krmení vliv rybí moučkou na dojnost (Bünger) . . . 513
Krmiva prasat (Popp) . . . 155
Krmiv účinek na dojnost (Hansen) . . . 379
Kyselina křemičitá v mléce (Kettmann) . . . 40
Kyselého prostředí vliv na vznik vit. *C* (Lütmerding) . . . 512

Masová moučka (Staffe) . . . 154
Mléčného cukru výroba (Bell) . . . 259
Mléka bílkoviny náhrada (Horn) . . . 41
Mléka ozařování (Mouriquand) . . . 154
Mléka umělého zkrmování (Brouwer) . . . 514
Mléka zkoušení . . . 515
Mlékařství dějiny (Pirtle) . . . 154
Mouchy a pebrina (Theodoro) . . . 40

Nemoc přenosná se zajíce na člověka (Aoki) . . . 378
Nosemy prvoka rozšíření (Borchert) . . . 381

Odolnost po oparu lysivém (Harnach) . . . 255
Ovce Shropshirská (Brödermann) . . . 256

Pstružího plůdku potrava (Schräder) . . . 510
Plemenitba příbuzenská (Nilsson-Ehle) . . . 34
Prasečí vrh (Müller—Krüger) . . . 516
Prašiviny léčení (Bartels) . . . 380
Ptáků dravých ochrana (Demandt) . . . 509
Ptáků ochrana (Seinosuke) . . . 256

Reakce skotu (Harnach) . . . 377
Rybářské pracovní metody (Wundsch) . . . 36
Rybníkářství československé . . . 509
Rybníky jihočeské (Novotný) . . . 36

Sarančata Ruska (Uvarov) . . . 39
Silování v Německu (Moritz) . . . 516
Skot ve Švýcarsku (Kučera) . . . 32
Slintavky šíření (Klobouk) . . . 152
Statistika mlékařství (Pirtle) . . . 379
Statistika odporaženého dobytka . . . 378
Sýrů měkkých výroba (Marquardt) . . . 41

Transplantace žláz (Voronov) . . . 377
Trichofytiny u koní (Harnach) . . . 255
Tuku v mléce klesání na poč. pastvy (Sommerfeld) . . . 514

Včel zalétávání (Borchert) . . . 511
Včel život (Maeterlinck) . . . 38
Vitamin *B* (Hlavatý) . . . 512
Vit. *B* a *C* obsah v klíčícím zrnu (Kučera) . . . 513
Vitaminů potřeba (Gralka) . . . 40

Strana

Vitaminy v zrnu (Kučera) 42
Vlny vzrůst (Fröhlich) 153
Výživy vliv (Kučera) 512

Zimy vliv na produkci mléčnou (Popoff) 259
Zvířecích produktů zpracování (Spindler) 34

III. **Soukromohospodářská věda zemědělství, národní hospodářství, agrární zákony a zřízení, pozemková reforma, statistika, obchod, vědecká organisace práce; mezinárodní styky; historie zemědělství; psychologie, filosofie a sociologie venkova.**

Administrativní práce v zeměděl. 521

Bavlny výrobní hodnota (Čajanov) 50

Cen dějiny (D'Avenel) 158

Dějiny zemědělské (Bidwell) 267
Disparita cen sem. a průmysl. výrobků 520

Ekonomie domácnosti (Špaček) 55
Ekonomie politická (Tuhan) 517

Financování zahraničního obchodu (Paulat) 44

Hnojiv strojených rentabilita (Meyer) 520
Hospodaření na přidělené půdě (Pilík) 519
Hospodářský obzor 267
Hospodářské zásady (Dvořák) 389
Hospodářství technické v Americe 392
Hospodářství trojhonné (Howald) 266

Inženýrství domácnosti (Frederich) 522

Kalkulace (Vihan-Patka) 44
Konjunktury problém (Basch) 264

Lesní hospodářství (Eberbach) 524
Lesního hospodářství výnosnost (Godbersen) 45
Lesní metody zařizovací (Röhrl) 159
Lesní poměry v kantonu Uri (Oechslin) 50
Lesnické názvosloví (Valenta) 525
Lesy belgické (Goblet d'Alviella) 390
Lidového umění mezinár. kongres 525
Literatura technická (Mansfeld) 164

Mechanisace v něm. zemědělství 521
Mezinár. ústavu pro rac. práce činnost (Tapernoux) 520
Mzda naturální (Hucho) 263

Obchodně-hospodářská rubrika (Ficek) 268
Obyvatelstvo Ruska 384
Oceňování sem. budov (Küntzel) 519
Optimální velikost podniků (Čajanov) 261
Organisace domácnosti 522
Organisace práce (Fontana) 53
Organisace pro využití volného času 166

Pastvin dělení (Černý) 51
Pojišťování požární 163
Pokusnictvím zvyšujeme výnosnost 518
Pomocnice v domácnosti (Macháčková) 165

Strana
Pozemková reforma v Maďarsku (Schandl) 162
Práce hospodárnosti principy 387
Práce trvání při jednocení 386
Práce výtěžek při dobývání cukrovky 388
Práce v domácnosti (Gilbreth) 388
Přírodní bohatství Ukrajiny 49
Psychotechnika (Váňa) 56
Psychotechnická zkouška 265, 387

Racionalisace výroby (Devinat) 389

Selský lid v polské literatuře (Zielinski) 167
Severokavkazský kraj (Klonov) 158
Směnečný zákon (Šima) 561
Sociálního pojištění zásady (Schoenbaum) 46
Sociálního pojištění novelisace 164
Sociologie (Bláha) 59
Sociologie a státověda (Mussolini) 268
Statistika hospodařská (Stephani) 525
Střídavé hospodářství 52

Škola pro lesnické výzkumy 386

Třeboňského panství dějiny (Kašpar) 390

Účetnické kooperativy zemědělců 521
Účetnictví podvojné (Laur) 157
Úrody problémy 159

Vliv technických zdokonalení na zdraví (Ascher) 265
Výchova k pracovitosti 57
Výrobní podmínky v Č. S. R. 382
Výživa armád (Holda) 384

Zahradní město 393
Zařízení statku (Prack) 262
Zemědělství 261
Zemědělství jz. Evropy 391
Zemědělství a umění (Girard) 60
Zemědělská ročenka 52
Zemědělská vys. škola v Zürichu (Düggeli) 165
Zemských úřadů organisace (Joachim) 43

IV. Zemědělské stroje, stavby a průmysl (technologie), meliorace a vodní hospodářství.

Atomová a molekulární teorie 63
Agrochemické diagramy (Kobza) 529

Drenáží efekt (Hemský) 68
Drenáže potřeba v Německu (Zunker) 532
Drenáž příčná (Claus) 175
Dřeva konservace (Hruban) 529
Dřevařské časopisy 172

Elektrické zahřívání pařeniště (Klein) 64
Elektřina v zahradnictví (Klein) 63
Elektřina v zemědělství (Petri) 174, 399
Elektřiny vliv na vegetaci (Lipperheide) 270
Elektrické paráky (Fischer) 528
Elektrický motor přenosný (Riefstahl) 65

Frézovací stroje (Landa) 39

Strana

Hygiena v kuchyni (Brandt) 272

Chemie učebnice (Kobza) 169

Intensivní produkce zemědělská (Janota) 531

Konservace dřeva (Hruban) 271
Kultura bytová v Anglii (Macek) 66
Kyseliny mléčné stanovení (Nelson) 172
Kyslíku účinek na síření vína (Berlín) 530
Kysličník uhličitý jako zimotvorný prostředek 61

Materiálu strojových částí zdokonalení (Dörffl) 173
Meliorace půdy (Kolowrat) 401
Meliorační výzkumnictví 400

Octa příprava z cidru (Vandecaveye) 170
Ochrana před úrazy (Charbonnier) 273
Ochrana přírody (Procházka) 273

Paráku zkouška (Nachtweh) 527
Pěstování hroznů (De Villiers) 395
Pluh Fowlerův 396
Příručka pro práce inženýrovy (Kalbáč) 277

Sadů zahřívání (Schoonover) 270
Strojnictví hospodářské (Vormfelde) 64
Strojů mazání (Dörffel) 65
Stavby zemědělské horské (Musil) 66

Škrobařství a sušárnictví (Vilikovský) 170

Tanin ve vinařství (Levallois) 171
Traktorů srovnávací zkoušky (Vormfelde) 272
Traktorů zkouška (Diederichsen) 528
Traktor housenkový v lese (Trunec) 529

Víno životní-elixír (Schindler) 173
Vinné révy produkční hodnota (Teodorescu) 530
Vlhkosti vztah ku váze lískových ořechů (Hartmann) 531
Vod legislativa (Černý) 68
Vodou zásobování (Topol) 275
Výstava v Dortmundu (Zander) 65

Zadešťovací zařízení (Oehler) 172
Zadešťování v Uhrách (Zunker) 67
Zemědělská technologie (Vilikovský) 394
Zkoušky hospodářských strojů (Ulrich) 397
Zkoušky motouzů pro samovazače (Kloth) 397

Žací a mlátící stroj 527